



## Ingeniería en Geociencias

## "LABORATORIO DE PETROGRAFÍA"

| Autor: Diana Quilumba                    |         |                                      |  | Language and Langu |  |  |
|--|---------|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Fecha: 2017-11-17                        |         |                                      |  | 0000   |  |  |
| Coordenadas UTM WGS 84                   |         |                                      |  |  |  |  |
| X  | 188732  |                                      |  |  |  |  |
| Y  | 9884302 |                                      |  | Maria de Maria de La Carta de  |  |  |
| Altura                                   |         |                                      |  | First Internal Control   |  |  |
| Localidad: Puerto Napo, puente de Puerto |         | Nombre de la Roca: Lutita bituminosa |  |  |  |  |
| Napo, lado derecho de la carretera       |         |                                      |  |  |  |  |
| Formación Geológica: Napo                |         | Código de la Roca: RS006             |  |  |  |  |

Descripción Macroscópica:

Roca con coloración negra, bien consolidada y grano muy fino, sin minerales distinguibles a simple vista, presenta restos calcáreos de gran tamaño (1-3cm) y presencia de bitumen.

Descripción Microscópica:

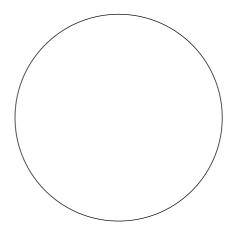


Foto: nícoles paralelos

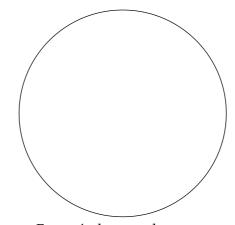


Foto: nícoles cruzados

Comentarios adicionales:

| Minerales                     |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| %                             |  |  |  |  |  |  |
| Observación<br>característica |  |  |  |  |  |  |